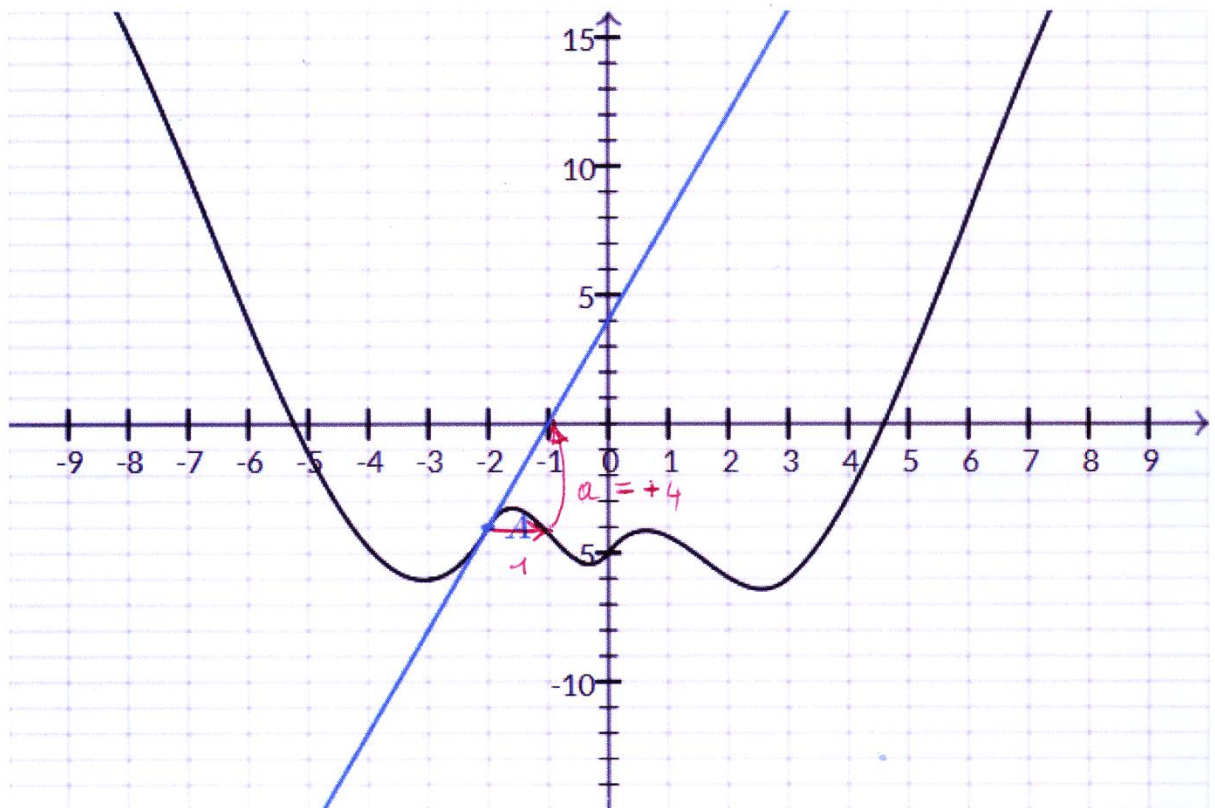


Soit f une fonction représentée par la courbe C ci-dessous.

Déterminer graphiquement l'équation de la tangente à C au point d'abscisse -2 .



le coefficient directeur $a = 4$

Donc $y = 4x + b$

De plus les coordonnées de $A(-2; -4)$ vérifient l'équation de la tangente :

$$-4 = 4(-2) + b$$

$$-4 + 8 = b$$

$$b = 4 \quad \text{d'où} \quad y = 4x + 4$$